

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
MANAJEMEN LOGISTIK DI PT. NIKABASURYA**

**SKRIPSI**



Oleh :

**BAGUS HARDHINATA**

**0732010024**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2011**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan Mengucapkan rasa syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-nya sehingga penelitian mampu untuk dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan lancar sampai tersusunnya laporan Skripsi ini dengan judul “ **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LOGISTIK DI PT. NIKABASURYA - SURABAYA**”.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar sarjana Teknik (S-1) Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan dari pihak instansi baik secara langsung maupun secara tidak langsung yang berhubungan dengan penulisan Skripsi ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sedalam- dalamnya kepada:

1. Bpk.Prof.Dr.Ir.Teguh Sodarto, MS, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bpk.Ir. Sutiono, MT., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bpk.Ir. M. Tutuk Safirin, MT Selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Bpk.DR. Ir. Minto Waluyo, MM Selaku Sekertaris Jurusan Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak dan Ibu serta staf pengajar Jurusan Teknik Industri yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan yang berguna dan bermanfaat bagi penulis selama mengikuti kegiatan perkuliahan.
6. Bpk.Ir.Anang F, MMT, dan Ibu Farida Pulansari, ST, MT Selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, masukan serta nasehat kepada saya untuk menyelesaikan Skripsi ini.
7. Bpk.Joseph beserta Staff yang berada di CV. SINAR BAJA ELECTRIC yang Memberikan Ijin kepada saya untuk melakukan Penelitian.
8. Keluarga Besarku yang saya sayangi, terutama buat almarhum ibuku yang selalu memberikan semangat dan doa serta perhatian sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancer.
9. MY C yang selalu setia dan sabar menemani, mengantarkan, dan membantuku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Sahabat- sahabatku : Ardian, denny, dewi and many more yang tak dapat penulis sebutkan satu-persatu khususnya buat “PARALEL A ANGKATAN 06” terima kasih atas dorongan dan semangatnya terima kasih juga atas kebersamaan kita selama ini.
11. Semua Temen-temen mahasiswa U.P.N khususnya jurusan Teknik Industri angkatan 06 maupun angkatan atas dan bawah yang penulis kenal, dan buat fundye marshalls" terima kasih atas bantuan dan dukungannya.

12. Semua pihak tidak penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.

Semoga Kemampuan dan pengetahuan telah tercurahkan demi kesempurnaan Skripsi ini, namun keterbatasan dan kekurangan tetaplah ada. Oleh karena itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa di dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan guna kesempurnaan Tugas Akhir (Skripsi) ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, November 2009

Penulis

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena telah berkenan memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul :

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LOGISTIK

PT. NIKABASURYA

Penyusunan tugas akhir ini guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Industri pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa selama melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca sangat penulis harapkan demi kesempurnaan.

Akhir kata penulis berharap semoga hasil penelitian yang tertuang dalam skripsi ini banyak bermanfaat bagi setiap pembaca pada umumnya.

Surabaya, 21 Juni 2011

Penulis,

**Bagus Hardhinata**

## DAFTAR ISI

<b>KATAPENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>xiii</b>

### **BAB I     PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Asumsi-Asumsi .....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5

### **BAB II    TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	10
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	12
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	13
2.2.1 Siklus Informasi.....	14

2.2.2	Kualitas Informasi.....	15
2.2.3	Nilai Informasi.....	16
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
2.3.1	Komponen Sistem Informasi.....	16
2.4	Sistem Informasi Manajemen.....	18
2.5	Organisasi dan Informasi.....	21
2.6	Pengembangan Sistem.....	22
2.6.1	Pendekatan Pengembangan Sistem.....	26
2.6.2	Tahap-Tahap Pengembangan Sistem.....	28
2.6.3	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	29
2.6.3.1	Tahap Perencanaan Sistem.....	30
2.6.3.2	Tahap Analisa Sistem.....	31
2.6.4	Alat – Alat Pengembangan Sistem.....	33
2.6.4.1	Bagan Alir Dokumen.....	34
2.6.4.2	Data Flow Diagram (DFD).....	38
2.6.4.3	Diagram Arus Data (DAD).....	40
2.6.4.4	Diagram ER (Entity Relationship).....	42
2.6.4.5	HIPO.....	44
2.7	Perancangan Sistem.....	45
2.7.1	Perancangan Input.....	45
2.7.2	Perancangan Output.....	45
2.8	Data Base.....	46
2.9	Manajemen Logistik.....	46
2.9.1	Struktur Pengambilan Keputusan Logistik.....	48

2.10 Visual Basic.....	51
2.11 Microsoft MY SQL.....	53
2.12 Penelitian Terdahulu.....	56

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	59
3.2 Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	59
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	60
3.4 Metode Pengolahan Data.....	61
3.5 Langkah-Langkah Pemecahan Masalah.....	61

### **BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pengumpulan Data.....	68
4.1.1 Struktur Organisasi, Sistem dan Prosedur serta fungsi Masing-masing Bagian / Departemen.....	68
4.2 Sistem dan Prosedur Yang Ada Saat Ini.....	69
4.2.1 Analisa Sistem dan Identifikasi Prosedur .....	69
4.3 Identifikasi Masalah.....	70
4.3.1 Analisa Kebutuhan Dokumen dan Informasi .....	71
4.4 Perancangan Sistem Informasi Manajemen.....	72
4.4.1 Bagan Alir Dokumen yang Dirancang.....	72
4.5 Diagram Arus Data.....	73
4.5.1 Context Diagram.....	73



4.5.2	Bagan Berjenjang.....	75
4.5.3	Diagram Arus Data Level 0.....	75
4.5.4	Diagram Arus Data Level 1.....	76
4.5.4.1	Proses Transaksi Penjualan.....	76
4.5.4.2	Proses Transaksi Pembelian.....	77
4.5.4.3	Proses Transaksi Pengelolaan Stok Barang.....	78
4.6	ERD.....	78
4.6.1	Relasi-relasi Antar Entity.....	79
4.7	Perancangan Database.....	80
4.8	Desain Input.....	82
4.8.1	Tampilan Menu Login.....	82
4.8.2	Tampilan Menu Utama.....	82
4.8.3	Input Data Supplier.....	83
4.8.4	Input Data Konsumen.....	84
4.8.5	Input Data Merk.....	85
4.8.8	Input Data Stok Barang.....	85
4.8.7	Transaksi Penjualan.....	86
4.8.8	Transaksi Pembelian.....	87
4.9	Perancangan Program Komputer.....	87
4.10	Validasi dan Verifikasi Sistem.....	88
4.10.1	Validasi Perancangan SIM.....	88
4.10.2	Verifikasi Program Komputer.....	88
4.11	Desain Output.....	89

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	93

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Identifikasi Masalah.....	71
Tabel 4.2	Perencanaan Kebutuhan Informasi.....	71
Tabel 4.3	Tabel Login.....	80
Tabel 4.4	Tabel Supplier.....	80
Tabel 4.5	Tabel Satuan.....	81
Tabel 4.6	Tabel Jenis.....	81
Tabel 4.7	Tabel Gudang.....	81
Tabel 4.8	Tabel Transaksi.....	81
Tabel 4.9	Tabel Merk.....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Karakteristik Suatu Sistem.....	13
Gambar 2.2	Siklus Informasi.....	14
Gambar 2.3	Pilar Kualitas Informasi.....	15
Gambar 2.4	Block Sistem Informasi Yang berinteraksi.....	17
Gambar 2.5	Bagan Tingkat Manajemen.....	21
Gambar 2.6	Hubungan data dan tujuan organisasi.....	22
Gambar 2.7	Pengembangan Sistem.....	24
Gambar 2.8	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	30
Gambar 2.9	simbol yang digunakan di bagan alir dokument.....	37
Gambar 2.10	Bagan Alir dokument suatu prosedur penjualan.....	37
Gambar 2.11	Notasi Proses di DAD.....	39
Gambar 2.12	Simbol simpanan data di DAD.....	40
Gambar 2.13	Context Diagram.....	41
Gambar 2.14	DAD Level 0.....	41
Gambar 2.15	Simbol Entity.....	42
Gambar 2.16	Simbol Atribut.....	42
Gambar 2.17	simbol Relationship.....	43
Gambar 2.18	Simbol Garis.....	43
Gambar 2.19	Diagram HIPO.....	45
Gambar 3.1	Langkah-Langkah Pemecahan Masalah.....	59
Gambar 4.4	Context Diagram SIM Penjualan, Pembelian dan Gudang.....	74
Gambar 4.2	Diagram Berjenjang SIM Penjualan, Pembelian dan Gudang.....	75
Gambar 4.3	DAD Level 0 SIM Penjualan, Pembelian dan Gudang.....	76
Gambar 4.4	DAD Level 1 Proses Transaksi Penjualan.....	77
Gambar 4.5	DAD Level 1 Proses Transaksi Pembelian.....	77
Gambar 4.6	DAD Level 1 Proses Pengelolaan Stok Barang.....	78
Gambar 4.7	Form Menu Login.....	82
Gambar 4.8	Form Menu Utama.....	83
Gambar 4.9	Form Input Data Supplier.....	83
Gambar 4.10	Form Input Data Konsumen.....	84

Gambar 4.11	Form Input Data Merk.....	85
Gambar 4.12	Form Input Data Stok Barang.....	85
Gambar 4.13	Form Transaksi Penjualan.....	86
Gambar 4.14	Form Transaksi Pembelian.....	87
Gambar 4.15	Print Out Daftar Supplier.....	89
Gambar 4.16	Print Out Daftar Konsumen.....	90
Gambar 4.17	Print Out Daftar Stok Barang.....	90
Gambar 4.18	Print Out Transaksi Penjualan.....	91
Gambar 4.19	Print Out Transaksi Pembelian.....	92

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LOGISTIK DI PT. NIKABASURYA

## ABSTRAKSI

Pada era globalisasi sekarang ini, perusahaan harus mampu menghadapi persaingan bebas yang terjadi. Untuk itu semua sumber daya perusahaan harus dapat dikerahkan secara maksimal dan profesional untuk mendukung keberhasilan perusahaan, yang tergantung pada keberhasilan manajemen. Keberhasilan manajemen tersebut tergantung pada tersedianya informasi yang relevan dari pengolahan data yang tepat. Agar pekerjaan informasi dapat ditangani secara sistematis dan praktis, maka perlu adanya Sistem Informasi Manajemen.

PT. NIKABASURYA adalah perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur, namun Sistem Logistik pada perusahaan masih menggunakan sistem manual, jenis dan jumlah barang yang terus bertambah dan arus keluar masuk barang yang semakin meningkat. Hal tersebut menyebabkan kontrol terhadap Logistik semakin sulit di lakukan dan menyebabkan terlambatnya informasi penjualan, pembelian dan stok barang, di karenakan Proses Transaksi dan Pencatatan Stok Gudang masih dilakukan secara manual pada departemen masing-masing.

Metode SIM adalah suatu metode untuk memperbaiki sistem yang ada agar informasi yang diterima antara department lebih baik dari informasi yang diberikan sistem selama ini. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang Sistem Informasi Manajemen Logistik di PT. NIKABASURYA dengan menggunakan *software microsoft My SQL* dan *visual basic 6.0*. Dengan demikian Perancangan Sistem Informasi berbasis komputer ini diharapkan mampu menjawab permasalahan yang ada mengenai Sistem Informasi Manajemen Logistik selama ini.

Hasil Perancangan sistem ini dapat memperbaiki prosedur manajemen menjadi lebih efisien karena adanya penyederhanaan dari sistem manual menjadi sistem informasi manajemen terkomputerisasi sehingga akan mempermudah tugas operator dalam menghasilkan sistem informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan. Dengan demikian perbedaan tempat tidak menyulitkan dalam proses pengambilan keputusan.

Kata kunci : Sistem Informasi Manajemen Logistik dengan *My SQL, Visual basic*, relevan, akurat, signifikan, manufaktur.

## **ABSTRACT**

*In the era of globalization, companies must be able to face free competition what happening. For that all company resources must be deployed to maximum and professionals to support the success of the company, which depends on the success of the management. The success of management depends on the availability of relevant information from appropriate data processing. In order for information work can be handled in a systematic and practical, it is necessary to Management Information Systems.*

*PT. NIKABASURYA is a company engaged in manufacturing, but the company's Logistics Systems still using manual system, the type and amount of item continues to grow and flow out incoming item is increasing. This caused the control of Logistics increasingly difficult to do and cause delays sales information, purchase and stock of items, that because Transaction Process and Recording of stock items at warehouse is still manually in their each departments.*

*SIM method is a method to improve the existing system so that information received between the department is better than the information provided by system for this time. The purpose of this research is to design the Logistics Management Information System in PT. NIKABASURYA using software microsoft My SQL and Visual Basic 6.0. Thus the design of computer-based Information System is expected to answer problems that exist regarding the Logistics Management Information System so far.*

*The results of design this system can improve the management procedures become more efficient because of the simplification of manual systems to computerized management information system that will facilitate the task of operators in generating accurately system, timely, and relevant. Thus the difference in a place not to complicate the decision making process.*

*Keywords: Logistics Management Information System with My SQL, Visual Basic, relevant, accurate, significant, manufactur.*

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan industri yang sangat pesat diiringi oleh kemajuan teknologi, menyebabkan perusahaan harus mengerahkan seluruh sumber daya perusahaan secara maksimal dan profesional untuk mendukung keberhasilan perusahaan dalam menghadapi persaingan yang ketat di era globalisasi ini perusahaan diuntut untuk cepat, dan efisien, sehingga keberhasilan perusahaan sangat tergantung pada keberhasilan manajemen dalam melaksanakan pekerjaannya. Keberhasilan manajemen perusahaan tergantung pada tersedianya informasi yang relevan dari pengolahan data yang tepat. Agar pekerjaan informasi dapat ditangani secara sistematis dan praktis perlu adanya manajemen sistem informasi.

Informasi sekarang peranannya tidak hanya sebagai pengumpul data dan mengolahnya menjadi informasi berupa laporan-laporan keuangan saja, tetapi mempunyai peranan yang lebih penting didalam menyediakan informasi bagi manajemen untuk fungsi-fungsi perencanaan, alokasi-alokasi sumber daya, pengukuran dan pengendalian. Laporan-laporan dari sistem informasi memberikan informasi kepada manajemen mengenai permasalahan-permasalahan yang terjadi didalam organisasi untuk menjadi suatu bukti yang berguna didalam menentukan tindakan yang diambil.

PT.NIKABASURYA adalah suatu perusahaan Genset dengan menjual beberapa merk dengan kapasitas yg beragam antara 30-1250 kva, misalnya



Perkins, mits,dutz,Cummins,lovol dll. Perusahaan ini jenis usaha awal hanya menjual genset untuk industri maupun rumah tangga, setelah itu perusahaan ini berkembang dengan menjual spare part dan memproduksi rumah genset (silent box) dan panel, hingga sekarang. Bentuk dan sistem perusahaan hingga saat ini adalah perusahaan keluarga yang penanganannya masih manual dengan demikian peranan pemilik perusahaan hingga sekarang masih sangat penting untuk intern ataupun ekstern perusahaan, sehingga informasi menjadi kurang akurat dan relevan baik dalam laporan persediaan barang maupun barang keluar, serta laporan – laporan pada periode tertentu yang akan memperlambat arus informasi yang diinginkan oleh pihak manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan.

Hal ini tentunya akan mempengaruhi perkembangan perusahaan, dengan kata lain tentunya sangat sulit mengembangkan perusahaan ini jika tingkat ketergantungan perusahaan begitu besar, memang di akui *existence* perusahaan ini begitu solid hal ini terbukti hingga saat ini perusahaan ini masih berdiri meski banyaknya perusahaan pesaing yang mulai bertumbuhan

Berdasarkan permasalahan diatas, maka PT. NIKABASURYA mencari sebuah jalan keluar untuk mengatasi masalah yang dihadapi agar dapat menata manajemen dengan baik sekaligus menyederhanakan dan mempermudah pengaturan. Komputerisasi sistem informasi merupakan solusi yang tepat bagi PT.NIKABASURYA agar dapat meningkatkan arus informasi di perusahaan. Suatu sistem yang terkomputerisasi dengan baik dan dapat menghubungkan antar departemen yang membutuhkan informasi melalui jaringan komputer.

Oleh karena itu perlu adanya perancangan sistem informasi manajemen logistik yang diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengatasi masalah

pencatatan data permintaan barang konsumen dan stok barang masuk maupun barang keluar digudang. Sehingga dapat mempermudah dalam proses pengambilan keputusan secara tepat dengan tersedianya informasi-informasi yang tepat waktu, akurat dan relevan.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah disebutkan diatas, maka dapat dibuat perumusan masalah sebagai berikut : **”Bagaimana merancang Sistem Informasi Manajemen Logistik secara terkomputerisasi di PT. NIKABA SURYA ?”**

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah pada pembahasan Sistem Informasi Manajemen di perusahaan, maka permasalahan perlu dibatasi sebagai berikut :

1. Pembatasan hanya pada perancangan sistem informasi manajemen logistik dan perancangan perangkat lunak sebagai pendukung sistem informasi tersebut.
2. Penelitian hanya pada data pembelian barang dan Penggunaan barang.
3. Analisa perancangan sistem informasi tidak dilakukan dari segi kelayakan ekonomi (analisa kuantitatif).
4. Tidak dilakukan analisis biaya dalam pengadaan perangkat keras.
5. Pada tahap implementasi hanya bersifat usulan

#### 1.4 Asumsi-Asumsi

Agar penelitian ini memberikan hasil pembahasan sistem informasi manajemen yang baik, maka perlu diberikan suatu asumsi sebagai berikut :

1. Hasil wawancara dan data order perusahaan benar.
2. Tidak ada perubahan kebijaksanaan maupun restrukturisasi organisasi dari pihak perusahaan.
3. Karyawan dianggap mampu dan cukup handal dalam mengoperasikan program aplikasi komputer.
4. Database yang digunakan sesuai spesifikasinya dan perangkat untuk pengembangan sistem sudah tersedia, baik perangkat lunak, perangkat keras maupun operatornya.
5. Tersedianya dana untuk pengadaan perangkat keras.
6. Restrukturisasi dilakukan pada waktu hasil penelitian di aplikasikan

#### 1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah **“Merancang Sistem Informasi Manajemen Logistik di PT. NIKABASURYA dengan software microsoft visual basic 6.0, sehingga informasi menjadi cepat, tepat, akurat dan relevan”**.

#### 1.6 Manfaat Penelitian

Dengan Perancangan Sistem Informasi Manajemen ini diharapkan akan diperoleh manfaat sebagai berikut :

1. Bagi Perusahaan

- Dapat menyederhanakan sistem kerja manual yang sekarang dengan sistem yang terkomputerisasi dan juga dapat meningkatkan tingkat ketelitiannya.
- Membantu pengambilan keputusan dalam proses pemilihan alternatif terbaik sebagai keputusan yang tepat.
- Membantu kelancaran operasi kerja.
- Dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan secara tepat, cepat, akurat dan sederhana dalam waktu yang singkat sehingga dapat menunjang proses pengambilan keputusan.
- Memiliki sistem pengarsipan yang lebih rapi, efektif dan efisien.

## 2. Bagi Penulis

- Sebagai bahan perbandingan teori dan praktek sehingga dapat menambah wawasan yang sangat penting bagi penulis di masa mendatang.
- Dapat mengembangkan pengetahuan yang selama ini hanya didapat secara teoritis untuk diterapkan dalam praktek nyata.

## 3. Bagi Universitas

Sebagai bahan perbendaharaan perpustakaan dan studi banding bagi mahasiswa di masa yang akan datang.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan memahami pembahasannya, maka laporan ini secara sistematika adalah sebagai berikut :

## BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, asumsi–asumsi yang digunakan, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

## **BAB II     TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini akan diuraikan teori-teori yang berhubungan dan berkenaan dengan topik-topik yang dibahas antara lain kosep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem informasi manajemen, pengembangan sistem, alat-alat pengembangan sistem serta perancangan sistem yang digunakan sebagai dasar dalam menganalisa dan menyelesaikan masalah.

## **BAB III    METODE PENELITIAN**

Bab ini akan diuraikan tentang cara mendapatkan data, data apa saja yang digunakan dalam perancangan sistem informasi manajemen, bagaimana cara mengolah data tersebut, hasil apa saja yang akan didapat setelah data tersebut diolah serta flowchart pemecahan masalah.

## **BAB IV    ANALISA DAN PEMBAHASAN**

Bab ini akan diuraikan mengenai analisa sistem, perancangan sistem, perancangan dan pengembangan sistem informasi, perancangan program komputer, implementasi program serta kelebihan penggunaan sistem informasi manajemen yang dirancang.

## **BAB V     KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari pembahasan dan saran untuk perbaikan sistem informasi manajemen yang digunakan perusahaan saat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN